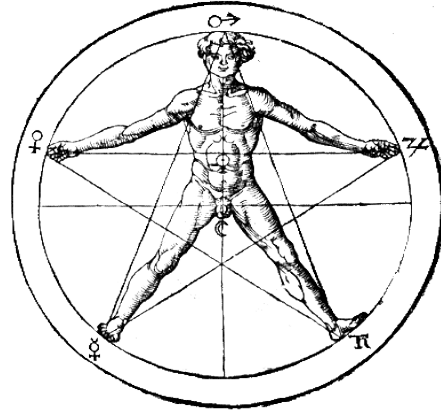


105^{ème} Rencontre du Groupe de travail de l'Université Paris-Sud
VOIR ET PRODUIRE DES IMAGES D'ART ET DE SCIENCE

Samedi 7 Février 2015

de 15heures à 18heures

Les nombres irrationnels dans la nature



A bord de la Péniche Opéra

46 quai de la Loire Paris 19^{ème}
Métro Jean-Jaures **01 53 35 07 77**

Les nombres, outils rationnels de dénombrement et de calcul, présentent des éléments incommensurables et quasi inexprimables. Ces nombres transcendants, tels que e et π ont des propriétés exceptionnelles qui révèlent certains comportements de la matière. Coïncidence ou raison première ? La fascination du nombre ne doit pas céder à la mystification...

Des chiffres et des hommes

Damien Schoevaert (Biologiste)

Le nombre d'or

Arlette Pesty (Biologiste) et François Dubois (Mathématicien)

e puissance i pi plus un egale 0

Sylvie Sohier (Mathématicienne), Hervé Steve (Mathématicien)
et Blandine Sergent (Mathématicienne)

Péniche Opéra, Compagnie Nationale de Théâtre Lyrique et Musical.

46, quai de la Loire 75019 Paris. www.penicheopera.com Réservations **01 53 35 07 77**